

2 snečné kolektory TS330 s 200 l zásobníkom Zostava TSE330-2.200 odporúčaná pre 2 - 3 bývajúcich

absorpčná plocha kolektorov v m² 3,56

plocha kolektorov v m² 4,06

horizontálna inštalácia



zostava ďalej obsahuje :

nosná hliníková konštrukcia

digitálny regulátor s grafikou

dvojvetvová čerpadlová jednotka

expanzná nádoba 12L

teplonosná kvapalina 20L

rozvod s izoláciou Aeroflex

Cena zostavy s DPH v prevedení MEĎ **3 850 €**

výška dotácie na zostavu Extra + **1 213 €**

cena s dotáciou / UHRADÍTE **2 637 €**

výkon zostáv : 2,426kW

Cena zostavy s DPH v prevedení FLEXONEREZ **3 650 €**

výška dotácie na zostavu Extra **1 213 €**

cena s dotáciou / UHRADÍTE **2 437 €**



2 snečné kolektory TS530 s 300(250) l zásobníkom Zostava TSE530-2.300 odporúčaná pre 3 - 4 bývajúcich

absorpčná plocha kolektorov v m² 4,52

plocha kolektorov v m² 5,06

horizontálna inštalácia



zostava ďalej obsahuje :

nosná hliníková konštrukcia

digitálny regulátor s grafikou

dvojvetvová čerpadlová jednotka

expanzná nádoba 18L

teplonosná kvapalina 25L

rozvod s izoláciou Aeroflex

Cena zostavy s DPH v prevedení MEĎ **4 290 €**

výška dotácie na zostavu Extra + **1 515 €**

cena s dotáciou / UHRADÍTE **2 775 €**

výkon zostáv : 3,576kW

Cena zostavy s DPH v prevedení FLEXONEREZ **4 090 €**

výška dotácie na zostavu Extra **1 515 €**

cena s dotáciou / UHRADÍTE **2 575 €**

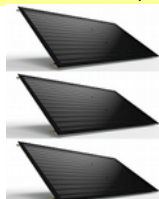


3 snečné kolektory TS330 s 300 l zásobníkom Zostava TSE330-3.300 odporúčaná pre 4 - 5 bývajúcich

absorpčná plocha kolektorov v m² 5,34

plocha kolektorov v m² 6,09

horizontálna inštalácia



zostava ďalej obsahuje :

nosná hliníková konštrukcia

digitálny regulátor s grafikou

dvojvetvová čerpadlová jednotka

expanzná nádoba 18L

teplonosná kvapalina 25L

rozvod s izoláciou Aeroflex

Cena zostavy s DPH v prevedení MEĎ **4 615 €**

výška dotácie na zostavu Extra + **1 750 €**

cena s dotáciou / UHRADÍTE **2 865 €**

výkon zostáv : 3,639kW

Cena zostavy s DPH v prevedení FLEXONEREZ **4 415 €**

výška dotácie na zostavu Extra **1 750 €**

cena s dotáciou / UHRADÍTE **2 665 €**



Zostava Extra + je v prevedení s medeným rozvodom

Zostava Extra je v prevedení s flexonerezovým rozvodom

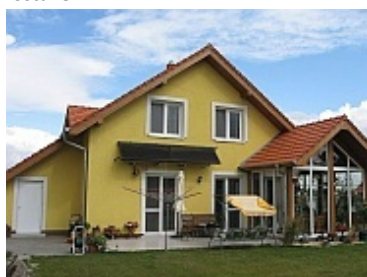


Technické parametre 1K **TS330** - prevedenie/rozmer/celková plocha/absorpčná plocha 1,00x2m / 2,03 m² / 1,78 m²

Technické parametre 1K **TS530** - prevedenie/rozmer/celková plocha/absorpčná plocha 1,26x2m / 2,53 m² / 2,26 m²



* V prípade inštalácie kolektorov na ploché strechy, alebo pozemky je príplatok za nosnú konštrukciu so záťažovými blokmi cca 30,-Eur na 1 kolektor v zostave.



Použitie horizontálnych kolektorov TS330 a TS530 / M (na ležato) odporúčame hlavne na plochých strechách, fasádach ako markíza, prípadne balkónoch, alebo ako atypické riešenie na šikmých strechách s otočením o 90st. voči sklonu strechy.

platné od : 01.02.2020

SOLÁRNE ZOSTAVY "ecoEXTRA a ecoEXTRA +" NA FASÁDY a *ploché STRECHY





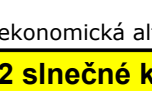







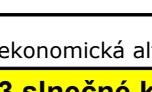

príprava teplej vody (OPV - ohrev pitnej vody) s dodávkou a montážou

s plochými termickými kolektormi TS 300M / všetky zostavy s dvojvetvovou čerpadlovou jednotkou









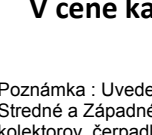

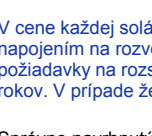
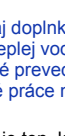
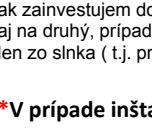
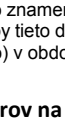
18 ročná záruka na kolektory
a 5.ročná záruka na tlakovú
tesnosť celého systému

Nižší výkon kolektorovej plochy na ohrev daného objemu kvapaliny v porovnaní s odporúčaným.





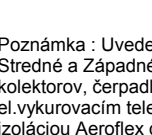
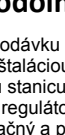
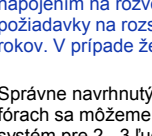
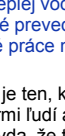
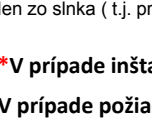
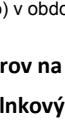
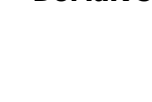

ekonomická alternatíva pre zostavu Extra (+) TSE330-3.300

2 slnečné kolektory TSe330 s 250 l zásobníkom		Zostava TSe330-2.250 odporúčaná pre 3 - 4 bývajúcich	
absorbčná plocha kolektorov v m ² 3,56	plocha kolektorov v m ² 4,06	horizontálna inštalácia	
		zostava ďalej obsahuje :	Cena zostavy s DPH v prevedení MEĎ 3 915 €
		nosná hliníková konštrukcia	výška dotácie na zostavu ecoExtra + 1 213 €
		digitálny regulátor s grafikou	cena s dotáciou / UHRADÍTE 2 702 €
		dvojvetvová čerpadlová jednotka	výkon zostáv : 2,426kW
		expanzná nádoba 12L	Cena zostavy s DPH v prevedení FLEXONEREZ 3 765 €
		teplonosná kvapalina 20L	výška dotácie na zostavu ecoExtra 1 213 €
		rozvod s izoláciou Aeroflex	cena s dotáciou / UHRADÍTE 2 552 €

ekonomická alternatíva pre zostavu Extra (+) TSE330-3.300

2 slnečné kolektory TSe330 s 300 l zásobníkom		Zostava TSe330-2.300 odporúčaná pre 4 - 5 bývajúcich	
absorbčná plocha kolektorov v m ² 3,56	plocha kolektorov v m ² 4,06	horizontálna inštalácia	
		zostava ďalej obsahuje :	Cena zostavy s DPH v prevedení MEĎ 3 975 €
		nosná hliníková konštrukcia	výška dotácie na zostavu ecoExtra + 1 213 €
		digitálny regulátor s grafikou	cena s dotáciou / UHRADÍTE 2 762 €
		dvojvetvová čerpadlová jednotka	výkon zostáv : 2,426kW
		expanzná nádoba 12L	Cena zostavy s DPH v prevedení FLEXONEREZ 3 825 €
		teplonosná kvapalina 25L	výška dotácie na zostavu ecoExtra 1 213 €
		rozvod s izoláciou Aeroflex	cena s dotáciou / UHRADÍTE 2 612 €

ekonomická alternatíva pre zostavu Extra (+) TSE330-4.400

3 slnečné kolektory TSe330 so 400 l zásobníkom		Zostava TSe330-3.400 odporúčaná pre 5 - 6 bývajúcich	
absorbčná plocha kolektorov v m ² 5,34	plocha kolektorov v m ² 6,09	horizontálna inštalácia	
		zostava ďalej obsahuje :	Cena zostavy s DPH v prevedení MEĎ 5 046 €
		nosná hliníková konštrukcia	výška dotácie na zostavu ecoExtra + 1 750 €
		digitálny regulátor s grafikou	cena s dotáciou / UHRADÍTE 3 296 €
		dvojvetvová čerpadlová jednotka	výkon zostáv : 3,639kW
		expanzná nádoba 18L	Cena zostavy s DPH v prevedení FLEXONEREZ 4 896 €
		teplonosná kvapalina 30L	výška dotácie na zostavu ecoExtra 1 750 €
		rozvod s izoláciou Aeroflex	cena s dotáciou / UHRADÍTE 3 146 €

Zostava Eco Extra + je v prevedení s medeným rozvodom

Zostava Eco Extra je v prevedení s flexonerezovým rozvodom

V cene každej zostavy je okrem kompletného solárneho systému aj základné pripojenie rozvodov vodoinštalácie studenej a teplej vody v už obývanom objekte.

Poznámka : Uvedené ceny sú za dodávku na kľúč, ktorá zahŕňa práce na primárnom okruhu (kolektorovej časti a solárnej technológie) a platia pri realizácii pre celé Stredné a Západné Slovensko s inštaláciou na šikmých strechách a obsahuje : slnečné kolektory s nosnou hliníkovou zosilnenou konštrukciou pre prislúchajúci počet kolektorov, čerpadlovú dvojvetvovú stanicu s automatickým odvzdušnením, voľne stojatý externý solárny zásobník dvojvalentný (možnosť rozšírenia na trojvalentný el.vykurovacím telesom), digitálny regulátor teploty s veľkým grafickým displejom, nemrznúcu teplonosnú kvapalinu pre solárne systémy, medený rozvod s izoláciou Aeroflex do 180°C, inštalácia a pomocný materiál, dovoz a dopravu, kompletnú montáž so zaškolením.

V cene každej solárnej zostavy je aj doplnková montáž, ktorá štandardne nepatrí do primárneho okruhu solárnej zostavy a jedná sa o pripojenie vodoinštalácie s napojením na rozvody studenej a teplej vody v už obývanom objekte. Požiadavka pripojenia na vykurovací zdroj sa rieši individuálne podľa skutočného stavu a požiadavky na rozsah a materiálové prevedenie, ktoré je v každom obývanom objekte špecifické a rôznorodé. Životnosť slnečných kolektorov je minimálne 30 rokov. V prípade že vodoinštalácia práce nie sú potrebné (napríklad novostavba - rieši ZTI) je každá zostava lacnejšia o 120,-Eur.

Správne navrhnutý solárny systém je ten, kde mám zabezpečenú dostatočnú akumuláciu teplej vody na dni keď slnko svietiť nebude. Po internete a na rôznych fórach sa môžeme stretnúť s názormi ľudí a s predstavou, že 200 litrový zásobník musí stačiť na jeden deň pre 5 - 6 ľudí, prečo potom solárne firmy navrhujú takýto systém pre 2 - 3 ľudí. Áno je to pravda, že tento objem stačí na ten jeden deň, ale každého z nás zaujíma návratnosť solárneho systému a tú môžeme dosiahnuť len ak zainvestujeme do akumulácie, čo znamená zásobník takého objemu aby mi teplá voda ktorú som si naakumuloval v jeden slnečný deň teoreticky mohla vydržať aj na druhý, prípadne tretí deň ak by tieto dni neboli slnečné. V praxi to znamená, že systém s najlepšou návratnosťou je ten, kde dokážem zabezpečiť teplú vodu len zo slnka (t.j. prakticky zadarmo) v období od apríla do konca septembra bez použitia iného vykurovacieho zdroja.

*V prípade inštalácie kolektorov na ploché strechy s použitím záťažových blokov je príplatok na 1 kolektor v zostave vo výške 40,-€.

V prípade požiadavky na doplnkový elektrický doohrev s el.špirálou s termostatom (2kW) je príplatok vo výške 49,-€.

Nárokovateľná výška poukážky (dotácie) je maximálne 50% oprávnených nákladov.

DoMaR Solar, s.r.o., Lúčna 4, 965 01 Žiar nad Hronom / kontakty : 0907 538177, 0905 665262 / info@domar.sk / www.domar.sk